

Samp.

18/4 1983

3/73 A

Vaasan luotsipiiri

VUOSIKERTOMUS 1982

LUOTTOKASSA
HÄNEN BANK

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto
2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnettyt ohjauskirjat.
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet.
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion merenkulun turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet.
10. Tarkastusmatkapäivät.
11. Loistojen tarkastukset.
12. Väylätyöt.
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väyliä jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset.
20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.
21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.
22. Kirjeenvaihto.
23. Keskenäiset asiat.
24. Loppulausunto.

Taulu no. 1

Johdanto

Luotsipiirikonttori toiminut koko vuoden Vaasanpuistikko 17
Kiinteistö Oy Säästökansan 180 m² vuokrahuoneistossa.

Luotsipiirin rajat ennallaan.

2. Luotsiasemat ja - vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat
ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys								Ohjauskirjat		
	luotsivanh.	luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotseille	huomautuks.
Mäntyluoto	1	13	6	1	21	14	13		1			6				1	
Högklubben	1	3	2		6	4	1	2	1			1		1			
Sälgrund	1	3	2		6	4	1	3		1				1			
Rönnskär	1	8	4		13	7	4	2	2			4	2				
Vaasa	1	7			8	8	4		4								
Ritgrund	1	1	2		4	2	1		1			2					
Mässkär	1	5	3		9	6	4	1	1								
	7	40	19	1	67	45	28	8	10	1		13	2	2		1	

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

4	3					
24	5	10				
			1		13	2 2
28	8	10	1		13	2 2

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>24</u>	henkeä
-radiomajakkamestareita	<u>3</u>	
-majakkamestareita	<u>-</u>	
-radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
-majakanvartijoita	<u>2</u>	
-loistonhoitajia	<u>18</u>	

Majakoita joissa vakinainen,päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

4. Yksityisten kustantamat
turvalaitteet

Turvalaite

		PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
1. Majakoita	-kaasu	-			
yht. -	-valtakunnan verkko	-			
	-oma voima-asema	-			
	-paristo	-			
	-muu	-			
2. Sektoriloistoja	-kaasu	1			
yht. 2	-valtakunnan verkko	-			
	-oma voima-asema	-			
	-paristo	1			
	-muu	-			
3. Linjaloistoja	-kaasu	6	2		
yht. 30	-valtakunnan verkko	24	2		
	-oma voima-asema	-			
	-paristo	-			
	-muu	-			
4. Kalastusloistoja					
-sektoriloistoja	-kaasu	10			
yht. 10	-paristo	-			
	-valtakunnan verkko	-			
-linjaloistoja	-kaasu	-			
yht.	-paristo	-			
	-valtakunnan verkko	-			
5. Reunamerkkejä, valolla	-paristo	-			
yht. -	-kaasu	-			
	-muu	-			
Reunamerkkejä ilm. valoa					
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.		11			
7. Jääpoijuja, valolla		4			
" ilman valoa		2			
8. Tavallisia poijuja, valolla		1			
"		-			
" ilman valoa		-			
9. Tutkaheijastimia, valolla		-			
" ilman valoa		-			
10. Linjatauluja, ilman valoa		-			
11. Tunnusmajakoita		1			
12. Kummeleita		-			
13. Viittoja	-meri	-			
yht. 134	-saaristo	134		11	
	-sisävesi ja sisäsaaristo	-			
	-muoviviittoja Ø 16	-			
	Ø 22,5	-			
	muut	-			
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita	- 3 cm				
	- 10 cm				
16. Radiomajakoita					
17. Muita					

5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet Öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Mäntyluoto	L-401 L-411	L-420 L-421 L-491				L-460	6
Högklubben	L-408	L-426					2
Sälgrund	L-409	L-430			L-470 L-471	L-461	5
Rönnskär	L-406 L-407 L-450	L-437	L-480		L-472	L-462	7
Vaasa	L-440 L-404	L-429 L-490 L-428		1		L-463	7
Ritgrund	L-403	L-422					2
Mässkär	L-410 L-405 L-451	L-424	L-481		L-473	L-464	7
Norrskärin majakka	L-400		L-482				2
Lukumäärä yhteensä	14	11	3	1	4	5	38
KUSTANNUKSET mk Poltto- ja voitelu- aineet	52.658	2.203	23.504	-	4.757	-	83.122
Korjaus- ja kunnos- sapito	480.119	21.741	27.075	5.003	5.106	-	539.044
Toimintamenot	14.466	865	397	71	546	-	16.344
Yhteensä	547.244	24.809	50.976	5.074	10.409	-	638.511

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 111.177 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 909 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 97.473 l

ensiinin ostot yhteensä 11.406 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti
Mäntyluoto	1	1	1		
L-401	1	1			1
L-411	1	1			1
L-420					1
L-421		1			1
L-491		1			1
Högklubben		1	1		
L-408	1	1			
L-424		1			1
Sälgrund	1	1	1		
L-409	1	1			
L-430		1			1
Rönnskär	1	1	1		
Norrskär	1	1		1	
L-406	1	1			
L-407	1	1			
L-450	1	1			
L-437		1			1
L-480		1			
L-400		1			
Vaasa		1			
L-429					1
Piirikonttori					
L-404		1			
L-440		1			1
L-490		1			1
L-428	1	1			1
Ritgrund		1			
L-403	1	1			
L-422					1
Mässkär	1	1			
L-410	1	1			1
L-424		1			1
L-451	1	1			1
L-481		1			
Yhteensä					

Yhteensä:
Huomautuksia:

16

31

4

1

16

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

väylänhoitoalus L-428

Taulu No: 7

Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Ei ole.

0. Valtion omistamat ja
ylläpitämät turvalaitteet

Turvalaite

		PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
1. Majakoita yht. <u>11</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu	8 1 2 - -	1		Vaasan majakka
2. Sektoriloistoja yht. <u>21</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu <u>akku</u>	16 3 - 1 1			Näistä 8 myös linj.1. " 2 " "
3. Linjaloistoja yht. <u>110</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu	72 33 - 5 -	5	3 2	Sähköistetty 3 Näistä 1 myös R:merkki
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. <u>31</u> -linjaloistoja yht. <u>22</u>	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko	31 - - 20 - 2			
5. Reunamerkkejä, valolla yht. <u>4</u> Reunamerkkejä ilm. valoa	-paristo -kaasu -muu	3 1 -	1		
6. Loistoja ja majakoita \leq 100 cd.		62	1	1	Sisältää 4 R:merkkiä
7. Jääpoijuja, valolla " ilman valoa		47 2	13		
8. Tavallisia poijuja, valolla " ilman valoa		5 -		3	
9. Tutkaheijastimia, valolla " ilman valoa		- 20			
10. Linjatauluja, ilman valoa		207			
11. Tunnusmajakoita		8			
12. Kummeleita		8			
13. Viittoja yht. <u>839</u>	-meri -saaristo selkä -sisävesi ja sisäsaaristo -muoviviittoja \emptyset 16 \emptyset 22,5 muut	197 178 464 2	11		
14. Sumumerkinantoasemia		2			
15. Tutkamajakoita	- 3 cm - 10 cm	7 -			
16. Radiomajakoita		3			
17. Muita kohdevalo		2			

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1982

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
<u>Mäntyluodon väylät</u>							
Reposaari-Mäntyluoto	3,9 m		1	6			2
Reposaari-meri	3,9 "		5	4	1	4	4
Mäntyluoto-meri	8,0 "	1	4	8	1	4	4
Mäntyluoto-meri	7,3 "		8	8	1	4	4
Tahkoluoto-meri	10,0 "		6	2	4	2	6
Merikarvia ulkoreti-meri							
Kasala Storbåda	7,3 "	1	5	1			8
Meri-Merikarvian ulkoreti	4,6 "		6				8
Meri-Palosaaren ulkoreti	3,4 "		14				12
Merikarvian sat. M:luoto			22	8	1	4	24
<u>Kristiinan väylät</u>							
Meri/Höjersten-Kristiinan laitur	6,1 m		7	6	3		10
Meri/Björnön teol.sat.	10,0 "		4	1			7
<u>Kaskisten väylät</u>							
Meri-Kaskisten laitur	4,0 m	1	4	4	1		8
Meri-Kaskisten puulaituri	7,0 "		4	2	1		7
Meri-Kaskisten syvälaituri	8,0 "		4	2	1		6
<u>Vaasan väylät</u>							
Meri/Rönnskär-Vaskiluoto	5,5 m	1	16		23	1	27
Meri/Norrskär-Vaskiluoto	9,0 "	2	13		25	1	32
Meri/Ritgrund-Vaskiluoto	4,8 "	2	20		10	1	27
Meri/Rönnskär-Vaskiluoto							
Norrskär eteläpää	8,0 "	2	17		22	1	35
Meri/Rönnskär-Ritgrund	4,8 "	3	34		6		44
Meri/Rönnskär-Kronvik	4,4 "	1	24		15		24
Bergö-Bredskär	3,0 "						2
Vaasa-Vaskiluoto	4,5 "			6			3
<u>Valassaaren väylä</u>							
Meri-Ebskär			4				2
<u>Pietarsaaren väylä</u>							
Meri/Kallan-Pietarsaari(Laukko)							
	7,4 m	1	4		2		7
Meri/Nygrund-Leppäluoto	7,4 "	1	4	2	2		8
<u>Djupkastet ankkuripaikka</u>							
Enstensgrund-Djupkastet	3,8 "		5				3
Yhteensä		16	235	60	119	22	324

Vaasan luotsipiirin valaistujen väylien pituudet meripeninkulmissa

alle	2,5-	6,0-	8,0-	9,0-	10,0-	11,0-
4,5	5,9	7,9	8,9	9,9	10,9	
16	55	28	40	32	9	-

Valaisemattomat väylät mpk

Taulu no. 10

Tarkastusmatkapäivät

Tarkastusmatkapäivien
lukumäärä

Luotsipiiripäällikkö

39

Taulu no. 11

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Luotsipiiripäällikkö

02. - 04.02. Vaasan majakka ja Norra Gloppsten
11.02. Sälgrundin majakka
15.02. Hällö ja Borgmästargrund
20.04. Mäntyluodon väylän poijut
21.04. Sälgrund
26.05. Vaasan majakka
07.09. Bergö - Rönnskär loistot
13.09. Merikarvian loistot
16.11. Leppäluodon väylän loistot
01.12. Lillhamnin merimerkit

Taulu no. 12

Tahkoluodon 16,3 m:n väylän suunnittelu, haraus,
ja koeporauksia on tehty TVL:n toimesta.

Mäntyluodon väylällä on suoritettu tarkistusharauksia
väylän syventämistä varten.

Merikarvian väylällä TVL suorittanut tutkimustöitä
väylän syventämistä ja parantamista varten.

Taulu no. 13

Mäntyluodon luotsiasemalla suoritettu äänieristystöitä. Keittiön ikkuna uusittu sekä osa ikkunoista maalattiin ulkoa. Venevaja maalattiin ulkoa. Viittavenelaiturin pintapäällyste valettiin betonilla.

Säpin ns. II rakennus maalattu ulkoa ja sen keittiössä ja kahdessa huoneessa suoritettu maalaus- ja korjaustöitä.

Sälgrundin majakan korjauspaja paloeristetty.

Pietarsaaren väylälle rakennettu neljä uutta linjaloistoa.

Taulu no. 14

Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

A. Radiomajakat

Norrskärin radiomajakka toiminut erittäin epävarmasti.

Kallanin radiomajakka toiminut moitteettomasti.

Mäntyluodon radiomajakka toiminut moitteettomasti.

B. Sumunmerkinantoasemat

Kallanin ja Mäntyluodon nautofoonit toimineet moitteettomasti.

C. Racon-majakat

Racon-majakat toimineet hyvin.

Taulu no 15

Selostus väyliä jääolosuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautuivat	Jäätyivät	Alkoi	Päättyi	Alkoi	Päättyi
Mäntyluoto ja						
Tahkoluoto	-	-	6.5.	19.5.	Ympäri vuoden	
Merikarvia	-	-	6.5.	16.5.	16.5.	10.12.
Högklubben	-	-	2.5.	19.5.	30.4.	-
Sälgrund	-	-	11.5.	24.5.	Ympäri vuoden	
Rönnskär	-	-	19.5.	31.5.	- " -	
Vaasa	-	-	17.5.	21.5.	- " -	
Mässkär	-	-	7.5.	28.5.	- " -	
Ritgrund	6.5.	14.12.	6.5.	1.6.	12.5.	11.5.

6. Luotsaustoiminta

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin-hoitajia	Luotsaa-via luot-seja	Luotsauksia		Luotsattu matka, M	
				Yhteen-sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Mäntyluoto	14	6	14	1648	117,7	8508	607,7
Högklubben	4	1	4	40	10	402	100,5
Sälgrund	4	2	4	170	42,5	1156	289
Rönnskär	9	4	7	280	40	8219	1174,1
Vaasa	8	1	8	256	32	6976	872
Ritgrund	2	2	2	31	15,5	504	252
Mässkär	6	3	6	494	82,3	3435	572,5
Yhteensä	47	19	45	2919	64,9	29200	648,9

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus-maksu mk
Vaasa	15	480	16975
Rönnskär	15	480	16975
Yhteensä	30	960	33950

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilas-toon sisältyvien kahden luotsin luotsausten luku-määrä

	262	kpl
matka	29200	M

17. Vaasan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1982

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansalli- suus	Kotip.	Lähtö- paikka	Määrä- paikka
17.07.	Pietarsaaren saaristo 63°43,35' P 22°40,04' I	MS FINNMASTER	Suom.	Loviisa	Pietarsaa- ri	Bremer- haven
05.09.	Norrskär P 63°18' P 20°32,5' I	MS VEITINN	Ruots.	Tukhol- ma	Pietarsaa- ri	Tukhol- ma
20.09.	Selkämeri 63°31' P 20°53' I	KA ÖSTERVIK SF - 786	Suom.	Nämnäs	Nämnäs	Nämnäs
04.11.	Pietarsaaren ulkopuolella 63°57' P 22°20' I	MS BIRGIT T	Ruots.	Gävle	Holmsund	Raahe
19.12.	Selkämeri 62°17,5' P 25°06' I	MS FJELLHAV	Norj.	Bergen	Skagen	Vaasa

17. Vaasan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1982

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
Celluloo- saa ja pa- peria 4.380 T	Pohjakosketus	7 metrin kivi väylän sisäpuolella, alus ohjannut väylän eteläpuolella väistääkseen ruoppaajaa.		x				x
-	Vuoto, koneen pysähtyminen	Aluksessa useita vuotokohtia ja joutunut merihätään koneen pysähtyttyä.		x				
Lohia	Tulipalo	Koneen ylikuumenemisesta johtunut oikosulku.		x				
-	Konevika	Rikkoontunut kansitiiviste aiheuttanut veden tulon kammioon. Hinaaja Hercules avusti Pietarsaareen.		x				
Kala- jätteitä 715 T	Konevika	Potkuriin tarttunut vieras esine oli päällikön mukaan aiheuttanut konevaurion.			x			

Taulu no 18

Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

asema	uusittu	korjattu	kustannus
Mäntyluoto	4 kpl	3 kpl	
Högklubben	1 "	1 "	
Sälgrund	2 "	4 "	
Rönnskär	-	-	
Vaasa	5 "	4 "	
Ritgrund	-	6 "	
Mässkär	-	-	
Yhteensä	12 kpl	18 kpl	

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

	Viitat							Merimerkit					
Luotsiasema	Meriviittoja	Selkäviittoja	Saaristoviittoja	Sisäsaaristoviitt.	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.	Kustannukset	Yksityiset	
Mäntyluoto	84	-	80	-	164	30.012	52		5	39		9	
Högklubben	12	33	88	-	133	24.339	-		2	20		-	
Sälgrund	29	17	52	-	98	17.934	20		1	34		-	
Rönnskär	25	35	43	-	103	19.094	-		3	16			
Vaasa	3	6	123	-	132	24.156	43		7	65			
Ritgrund	31	58	-	-	89	16.287	-		2	45			
Mässkär	13	29	73	5	120	21.960	19		2	46			
Yhteensä	197	178	459	5	839	153.782	134		22	265		9	

Viittojen kustannuksiin sisältyy: tangot, korit, kohot, maalit, naulat, pultit, köydet, painot, heijastimet, kettingit

22 . Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	738	-	738	815	21	836
Luotsiasemat	214	898	1112	183	594	777
Muut henkilöt	1921	512	2433	522	181	703
Yhteensä	2873	1410	4283	1520	796	2316

Taulu no. 23

Vaasan uuden luotsiaseman rakennustyöt.

Pietarsaaren väylän ruoppaus.

Moikipään uittoväylän parannustyöt.

Loppulausunto

Luotsausten lukumäärä laski kertomusvuonna n. 16 % verrattuna edelliseen vuoteen, tämä johtuu ulkomaankaupan lamasta.

Vuoden kohokohta oli Vaasan 9 m väylän valmistuminen merkintöineen.

Muutamaa vähäistä tapausta lukuunottamatta ei piirin alueella sattunut merivaurioita eikä merialueillamme ainuttakaan öljyvahinkoa.

Luotsipiirikonttorissa 2 päivänä maaliskuuta 1983

Luotsipiiripäällikkö


Tauno Rautio